(07) 分岐水栓付流し台用シングルレバー式混合栓 1/145021/7/TTII (各什様共通) KM5021(Z)TTU〈各仕様共通〉

■ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。 この取扱説明書と施工説明書は必ずご使用になるお客様の方で保管してください。

安全上のご注意

- ●ここに示した **答告** は誤った取扱いをすると、死亡または重傷に結び付く可能性があります。
- ●ここに示した | ↑ 注意 | は誤った取扱いをすると、傷害または物的損害に結び付く可能性があります。 いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- ●お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

この絵表示は、してはい ✔ けない 「禁止」 の内容です この絵表示は、「分解禁止」の 「分解禁止」の内容です

この絵表示は、 (後触禁止」の内容です

この絵表示は、必ず実行して いただく「強制」の内容です

した場合の処置

やけど、漏水をやけどやけどをした場合は、すぐ、その箇所に水を流しながら冷やしてください。そして専門の医師の診察を受けてください。 漏水した場合は元栓、または止水栓を閉めてください。ポンプをお使いの場合は、ポンプを止めてください。 そして専門の業者に修理を依頼してください。

給湯温度は85℃より高温で使用 しないでください。



85℃より高温でご使用になると、 水栓の寿命が短くなり、破損して、 やけどをしたり、漏水で家財など を濡らす財産損害発生のおそれが あります。

分解は、保守・点検の決められた 項目以外はしないでください。



器具が破損し、やけど・けがをし たり、漏水で家財などを濡らす財 産損害発生のおそれがあります。

高温の湯をお使いのときには吐水 口および器具の左側は高温になっ ています。直接肌を触れないでく



やけどをするおそれがあります。

加工および接合、市販浄水器具の取 り付け等の改造はしないでください。



器具が破損し、やけど・けがをし たり、漏水で家財などを濡らす財 産損害発生のおそれがあります。

器具の左側および分岐水栓(給湯接 続の場合) は給湯側のため高温に なっています。器具(金属)の表 面に直接肌を触れないでください。



やけどをするおそれがあります。

湯水をお使いになる前に、必ず手 で適温かどうかを確かめてくださ い。



確かめないと高温の湯が出てやけ どをするおそれがあります。

小さいお子様だけの使用は避けて ください。



やけど・けがをするおそれがあります。

キャビネット内の湯側配管は高温 になっていますので直接肌を触れ ないでください。



やけどをするおそれがあります。

湯をお使いになるときは、必ずし バーを水側にしてから開栓してく ださい。その後徐々に湯側を開栓 し、お好みの温度に調節してくだ



湯側を先に開栓すると、高温の湯 が吐水して、やけどをするおそれ があります。

レバーハンドルの位置で湯温を確 かめた後、吐水してください。



確かめないと高温の湯が出てやけ どをするおそれがあります。

寒冷地仕様の場合 水抜きつまみは水抜き以外の目的 で開けないでください。



生

意



水抜きつまみをいきなり開けますと高 温の湯が出てやけどをしたり、湯 水が噴き出して、家財などを濡ら す財産損害発生のおそれがあります

吐水口を分岐水栓にぶつけない でください。



器具が破損し、やけど・けがをし たり、漏水で家財などを濡らす財 産損害発生のおそれがあります。

器具に乗ったり、よりかかったりし

て無理な力を加えないでください。

吐水口先端に重いものを下げたり、

器具が破損し、けがをしたり、漏

水し、家財などを濡らす財産損害

めっき部品は、ぶつけたり落とした

りしないでください。また、鋭利な

物や硬い物を当てないでください。

めっきの表面が割れて、けがをす

るおそれがあります。万一めっき

の表面が割れた場合は、ただちに

新しい部品に交換してください。

発生のおそれがあります。

力をかけて回さないでください。

食器洗い乾燥機・浄水器・整水器など の作動中は、シングルレバー水栓を使 用しないでください。

高温の湯をお使いの後は、必ずレ

バーを水側にして、しばらく水を

流してから止水してください。

水を流さないと次に使用する時、

やけどをするおそれがあります。

器具内に滞留した高温の湯が出て

配管などの解氷のため解氷機をご使

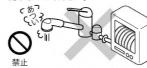
用の場合、水栓(給水・給湯管含む)

には絶対に通電しないでください。

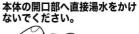
通電すると水栓や給水・給湯管が

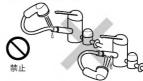
発熱し、破損して家財などを濡らす

財産損害発生のおそれがあります。



水圧変動が起こり、湯の使用中に 湯温が急上昇し、やけどをするお それがあります。





漏水で家財などを濡らす財産損害 発生のおそれがあります。水受け トレーの設置をしてください。

レバーハンドルおよび分岐止水ハンド ル操作の急閉止は、配管からの漏水 を起こすことがありますので、ゆっ



ゆっくり操作しないと漏水で家財 などを濡らす財産損害発生のおそ れがあります。

お湯を使用した後で次に使用する 時、若干温度変化する場合があり ますので、しばらく吐水させて湯 温が安定してからお使いください。



安定してから

しばらく吐水させないと、やけど をするおそれがあります。

止水キャップおよび蓋は接続時 以外ははずさないでください。





接続時以外にはずしますと、高温 の湯が出てやけどをしたり、湯水 が噴き出して、家財などを濡らす 財産損害発生のおそれがあります。 接続する際は、取付店またはKVK 修理受付センターにご相談ください。

給水ホースが接続されていない場合は、 ワンタッチノズルの先端(白い部分)を 押さないでください。



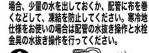
高温が出てやけどをしたり、漏水で家財などを 濡らす財産損害発生のおそれがあります。また 給水ホースが接続されていない場合は、分岐止 水ハンドルは必ず閉めてください。

ワンタッチノズルの圧逃しを行う 場合は、分岐止水ハンドルを確実 に閉めてからノズルをはずしてく ださい。





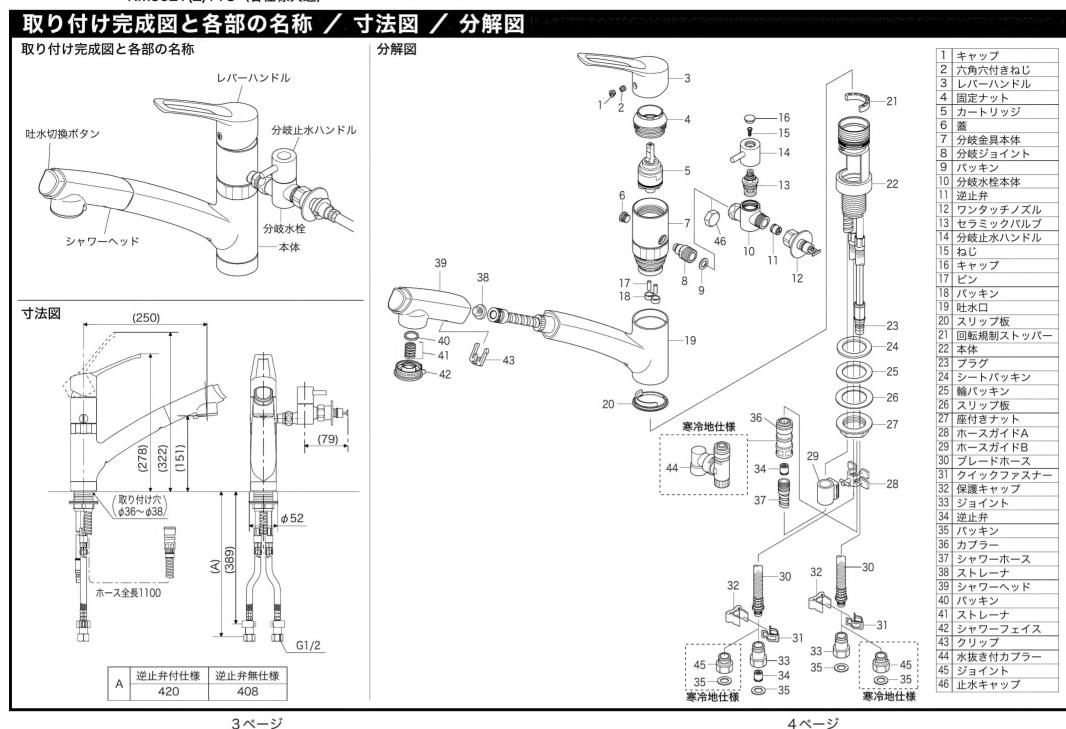
り、湯水が噴き出して、家財などを濡らす財産 損害発生のおそれがあります。 凍結が予想される際は、一般地仕様をお使いの

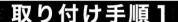


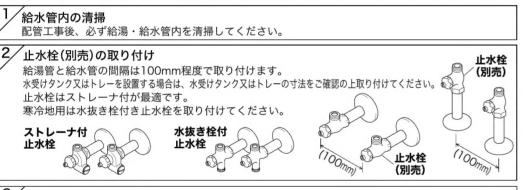




水抜きしないと凍結破損で漏水し、 家財などを濡らす財産損害発生の おそれがあります。







3 本体の取り付け位置について 取り付け位置によっては吐水口先端がシンクから飛び出す場合があります。(施工例1) 正面位置をシンク内側へずらして調整することは可能です。(施工例2) その際、ハンドルの左右中央位置もずれますのでご注意ください。

(ハンドルの左右中央位置は正面シールの位置となります) 位置調整は、ブレードホースが施工できる範囲内で行ってください。 施工例1 (飛び出した例) 施工例2 (正面の角度を内側へずらした例)







本体の固定

- ① 取り付け穴周囲の汚れを取り除いたあと、本体に貼り付けてあるシートパッキン下面のセパレート 紙をはがし正面シールが正面にくるように本体を差し込みます。
- ② 下図の順にパッキン類を差し込み座付きナットで締めつけ本体を完全に固定します。

 【 介 注意】

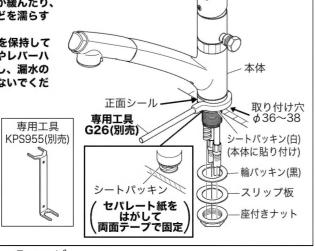
 レバーハンドル

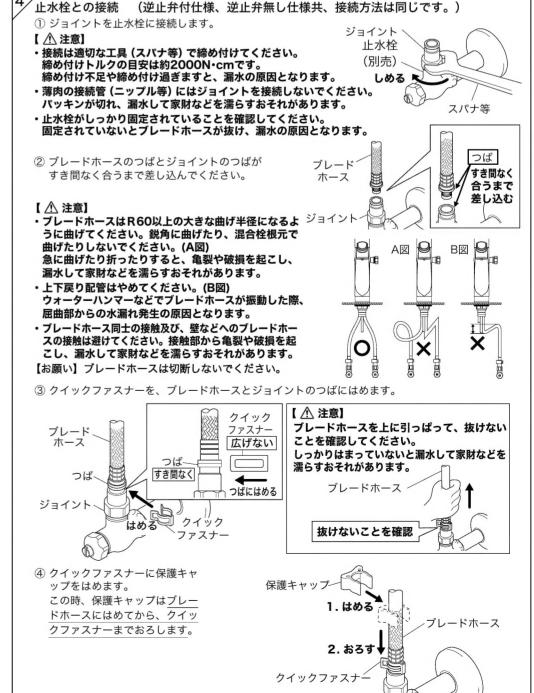
【 / 注意】

- ・セパレート紙は必ずはがしてください。セパレート紙をはがさず固定した場合、本体が緩んだり、 がたつきが発生し、漏水して家財などを濡らす 財産損害発生のおされがあります。
- ・専用工具G26(別売)を使用して本体を保持してください。シャワーヘッドや吐水口やレバーハンドルを持って締め付けますと破損し、漏水のおそれがありますのでこれらは持たないでください。

【 <equation-block> 注意】

座付きナットの締め付けは、専用工具 KPS955(別売)で確実に行ってください。 しっかり締め付けられていないと、 本体が緩んだり、がたつきが発生し、 漏水して家財などを濡らす財産損害 発生のおそれがあります。

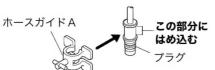




取り付け手順2

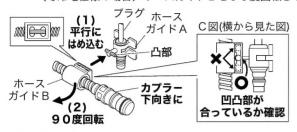
シャワーホースの接続

① 同梱のホースガイドAをプラグにはめ込みます。 【お願い】ホースガイドは壁面に固定しないでください。



② (1)ホースガイドBを、ホースガイドAの凸部と平行になるように、ホースガイドAにはめます。 (ホースガイドBは、一般地仕様の場合はホースに付いています。寒冷地仕様は同梱しています。)

(2) (一般地仕様の場合) カプラーが下向きになるように、ホースガイドBを90度回転させます。 (寒冷地仕様の場合) ホースガイドBを90度回転させ、シャワーホースを上から通します。



寒冷地仕様

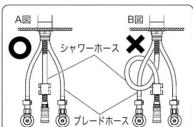


【 🗥 注意】

・固定した際、シャワーホースがA図のようにまっすぐ垂 れ下がるようにしてください。 B図のように、ブレードホースに引っ掛けたり、ひねっ

たりしないでください。 シャワーホースが破損し漏水により家財などを濡らす財 産損害発生のおそれがあります。

【お願い】ホースガイドAとBを横から見て、凹凸部が合って いるか確認してください。 ずれている場合は合わせてください。(C図)



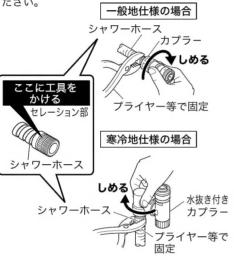
③ カプラーの締め付けを確認します。シャワーホースにカプラーが確実に締め付けられているか確認 してください。緩んでいる場合は、増し締めしてください。

┦寒冷地仕様 ├

水抜き付きカプラーをシャワーホースに接続し ます。その際、シャワーホースのセレーション 部に工具をかけ固定し、水抜き付きカプラーを 締め付けます。

【 / 注意】

- カプラー(水抜き付カプラー)とシャワーホース との増し締めトルクおよび締め付けトルクの目安 は約100N・cmです。締め付け不足や締め付け過 ぎますと、漏水の原因となります。
- ・シャワーホースはねじらないでください。シャ ワーホースが破損し、漏水で家財などを濡らす 財産損害発生のおそれがあります。
- シャワーホースのセレーション部以外には工具 をかけないでください。シャワーホースが破損 し、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のお それがあります。



7ページ

- 湯側分岐をする場合 分岐ジョイントと蓋を付け替えます。 ① 湯水の止水栓の止水弁または元栓をしっかり締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。
- ② 右側 (水側) の止水キャップと分岐ジョイント、左側 (湯側) の蓋をはずします。
- ③ 左側(湯側)に分岐ジョイントを取り付け、右側(水側)に蓋をドライバー等を使って確実に取り付けます。
- ④ 左側(湯側)の分岐ジョイントに分岐水栓を取り付けます。 この時、分岐ジョイントが緩まないようにスパナ等で固定しながら取り付けてください。

【 ____ 注意】締め付けは、二面幅に合わせてモンキーレンチ等で確実に行ってください。しっかり締め



|湯・水同時分岐をする場合||別売の分岐ジョイント(Z108)1個と別売の分岐水栓(K1011)1個を用意してください。

- ① 湯水の止水栓の止水弁または元栓をしっかり締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。
- ② 右側 (水側) の止水キャップを取りはずし、分岐水栓を取り付けます。
- ③ 左側 (湯側) の蓋をはずします。
- ④ 左側 (湯側) に別売の分岐ジョイント (Z108) と、 別売の分岐水栓 (K1011) を取り付けます。 この時、分岐ジョイントが緩まないようにスパナ等で固定しながら取り付けてください。

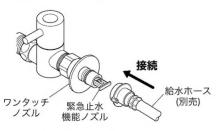
【 <u>↑</u> 注意】締め付けは、二面幅に合わせてモンキーレンチ等で確実に行ってください。しっかり締め 付けられていないと、漏水するおそれがあります。







給水ホース(別売)の接続



給水ホース(別売)について

【 📤 注意】 日本電機工業会規格JEM 1206に合致しない給水ホ ース継手は使用しないでく ださい。通水不良や水漏れ のおそれがあります。



その他の接続例

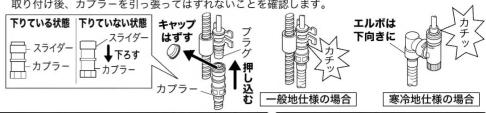
分岐水栓の先端のワンタッチノズルは取りはずしができます。 この場合、緊急止水機能は働きませんので注意してください。



【 🗥 注意】 ホースニップルの接続先では 止水しないでください。ホー スが抜けるおそれがあります。 ホースニップルは食器洗い乾 燥機には使用できません。

´④ カプラーのキャップをはずし、スライダーを下に下ろしてから、本体のプラグヘカチッと音がする まで押し込みます。(スライダーがすでに下りている場合もあります。寒冷地仕様の場合はエルボ が下向きになっていることを確認します。)

取り付け後、カプラーを引っ張ってはずれないことを確認します。



シャワー ホース 止水栓

【 🗥 注意】 シャワーホースは止水栓に 引っ掛けないで、給湯・給 水パイプの間にぶら下げて 取り付けてください。 シャワーホースが引き出し にくくなったり、ホース損 傷により漏水で家財などを 濡らす財産損害発生のおそ れがあります。

カプラー取り付け後、確実に接続されているか、以下の 確認を行ってください。確実に接続されていないと、 漏水して家財などを濡らすおそれがあります。 スライダーが上がって ・カプラーを真下に引っ張 ってはずれないこと いること

□□ スライダー カプラー

カプラー はずれない

タンクがある場合

流し台に水受け用 シャワーホースの出し入れを繰り返しても確実にタンクに収まるようにしてください。 (ホースとの接続の銅管部を少し曲げることにより調節できます。)

´分岐水栓の取り付け(工場出荷時は、水側分岐仕様になっています。)

分岐水栓の使用上のご注意

【 🕂 警告】・止水キャップおよび蓋は接続時以外ははずさないでください。接続時以外にはずしますと 高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出して、家財などを濡らす財産損害発生のお それがあります。接続する際は、取付店またはKVK修理受付センターにご相談ください。 ・給水ホースが接続されていない場合は、分岐止水ハンドルは必ず閉めてください。また、 ワンタッチノズルの先端(白い部分)を押さないでください。高温の湯が出てやけどをし たり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

分岐水栓のワンタッチノズルには緊急止水機能が付いていますので、万一給水ホースがはずれた場合や 給水ホースを付けない状態では、緊急止水機能が働いて通水されません。

- 分岐水栓は給水・給湯どちらでも使用できますが、浄水器、整水器などをご使用になる場合は、給水接続で使用してくだ さい。(分岐水栓を付け替える際は、取付店またはKVK修理受付センターにご相談ください)又、食器洗い乾燥機の場合、 給湯器の設定温度によっては給水接続しかできない場合がありますので、接続する機器の仕様を十分確認してください。
- 接続の場合は、接続する機器(食器洗い機等)の給水条件および施工上の注意事項をよくご確認ください。 分岐水栓以降に接続された設備については保証の対象外となります。
- 給水ホースをはずす際は、必ず分岐止水ハンドルが閉まっていることを確認してください 通水中に給水ホースをはずさないでください。万一はずれた場合は、ワンタッチノズル内に圧力がたまり、 再度取り付ける際、接続しにくい場合がありますので「ワンタッチノズルの圧逃し」を行ってください。

水側分岐をする場合

- ① 湯水の止水栓の止水弁または元栓をしっかり締めて、湯水が 出ないことを必ず確認してください。
- ② 右側(水側)の分岐ジョイントの止水キャップを取りはずし、 分岐水栓を取り付けます。この時、分岐ジョイントが緩まな いようにスパナ等で固定しながら取り付けてください。
- 【 🗥 注意】締め付けは、二面幅に合わせてモンキーレンチ等で確 実に行ってください。しっかり締め付けられていない と、漏水するおそれがあります。



8ページ

ワンタッチノズルの圧逃し方法

万一通水中に給水ホースがはずれた場合は、ワンタッチノズル内に圧力がたまり、再度取り付ける際、 接続しにくい場合がありますのでワンタッチノズルの圧逃しを行ってください。

① 分岐止水ハンドルをしっかり閉めます。

【 ↑ 警告】

分岐止水ハンドルは確実に閉めてください。開いた状 態でワンタッチノズルをはずすと、湯水が噴き出して、 家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

- ② ワンタッチノズルをはずし、圧を逃します。
- ③ ワンタッチノズルを分岐止水栓本体に取り付けます。
- ④ 給水ホース (別売) をワンタッチノズルに取り付け

① しめる (〇) 一分岐止水ハンドル ③ 取り付け パッキン/ 取り付け ② はずす ワンタッチノズル 給水ホース(別売)

取り付け後の点検と清掃

通水確認

【 ⚠ 注意】水栓を取り付け後、通水して湯水の出し止めを5~6回繰り返し、配管接続部及び水栓から水漏れがない ことを確認してください。確認しないと、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

シャワーフェイス・ストレーナ清掃のお願い

シャワーヘッドのシャワーフェイス・ストレーナにゴミ等がつまりますと、吐水量が減ったり、きれい に流れなくなったりしますので、施工後必ず清掃してください。

取扱説明書「日常のお手入れ・保守」参照

湯温・流量調節

レバーハンドルが正面を向いている位置で適温、全開吐水で適量になるように、止水弁で調節します。

■ 取扱説明書「流量の調節方法」参照

故障かなと思ったら…

次のような現象は故障ではありません。修理を依頼される前に取扱説明書の表に従ってもう一度お確かめく

■ 取扱説明書「故障かなと思ったら…」参照

[水栓本体内部のメンテナンスをする場合]

【 🕂 注意】・修理技術者以外の人は水栓本体内部を分解しないでください。故障や水漏れの原因になります。

水栓本体内部のメンテナンスは、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご依頼ください。 ・メンテナンスは、専用工具G26(別売)を使用して本体を保持しながら行ってください。シャワー ヘッドや吐水口やレバーハンドルを持ってはずしますと破損し、漏水のおそれがありますので、 これらは持たないでください。